



### L'arboriculture en Lorraine

*Au cours de la dernière décennie, le nombre d'exploitations fruitières reste stable en Lorraine. Les surfaces en vergers progressent, dans le sillage des prunes. Ainsi, la taille moyenne de ces vergers, essentiellement en mirabelle, fruit emblématique de la Lorraine, augmente. Les productions arboricoles demandent une main-d'œuvre importante où les saisonniers y occupent une place prépondérante.*

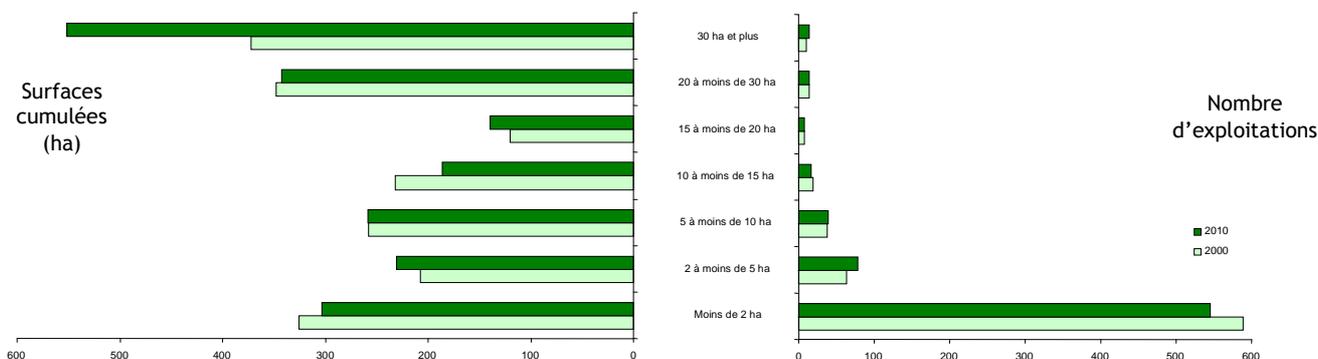
En dix ans, la surface des vergers a augmenté de 19 % pour atteindre 2 300 hectares en 2010. Il s'agit de l'inverse de la tendance nationale. Cette hausse concerne la production régionale de prunes comprenant les mirabelles et les quetsches. Depuis plus de deux décennies, les surfaces en pruniers progressent régulièrement pour passer de 1300 ha en 1988 à près de 1600 ha. Les autres fruits à noyau tels que les cerises regagnent du terrain après une baisse au début du siècle. Quant aux pêches, la surface reste identique. Pour les fruits à

pépins, les surfaces en pommiers de table et de poiriers se maintiennent depuis 2000 alors que le niveau national enregistre une baisse respectivement de 20 et 40 %.

Au cours de la dernière décennie, le nombre d'exploitations produisant les principaux fruits lorrains (prunes, pommes de tables, cerises, poires, pêches et abricots) reste constant. Trois exploitations sur quatre cultivent moins de deux hectares représentant 15 % de la surface régionale.

#### Hausse des surfaces détenues par les grosses structures

Evolution du nombre d'exploitations et de surfaces totales des vergers (Abricot, Cerise, Pêche, Prune, Poire et Pomme de table) entre 2000 et 2010



Source : Recensements agricoles



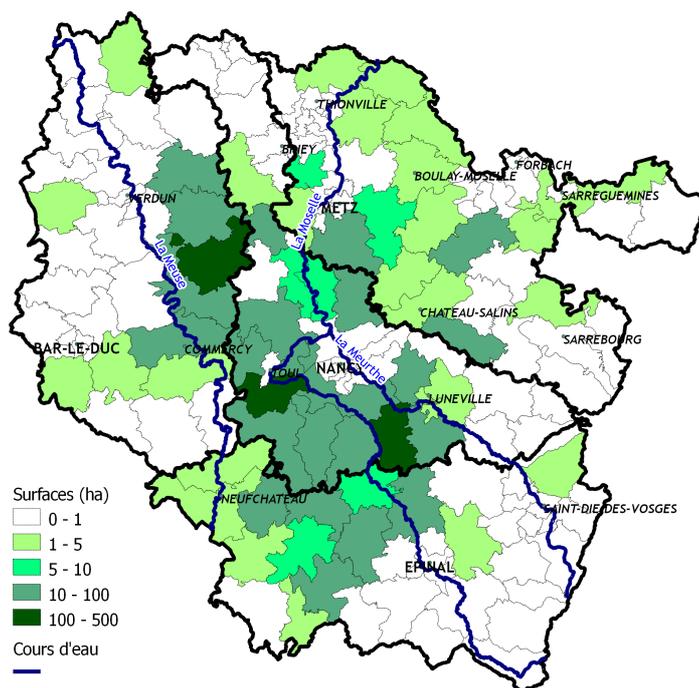
## Les mirabelliers sur les côtes

Introduite par les Ducs de Lorraine, la mirabelle s'est parfaitement acclimatée à l'alternance chaud/froid typique du climat lorrain. Au niveau pédologique, les sols argilo-calcaire ou calcaro-argileux répondent aux besoins des mirabelliers.

L'arboriculture lorraine a conquis progressivement les coteaux délaissés par la vigne lors de la crise du vignoble au début du XXème siècle d'une part puis les vallées d'autre part.

Ainsi, les vergers de mirabelles se répartissent sur les côtes de Meuse, de Moselle et de Meurthe. En plaine, les mirabelliers couvrent les territoires du toulois, les talus de Seille, le Saintois et le Xaintois, en rive gauche de la Moselle, faisant la transition entre les Vosges et la Meurthe-et-Moselle.

## Surfaces cantonales de prunes



DRAAF SRISE - Février 2012

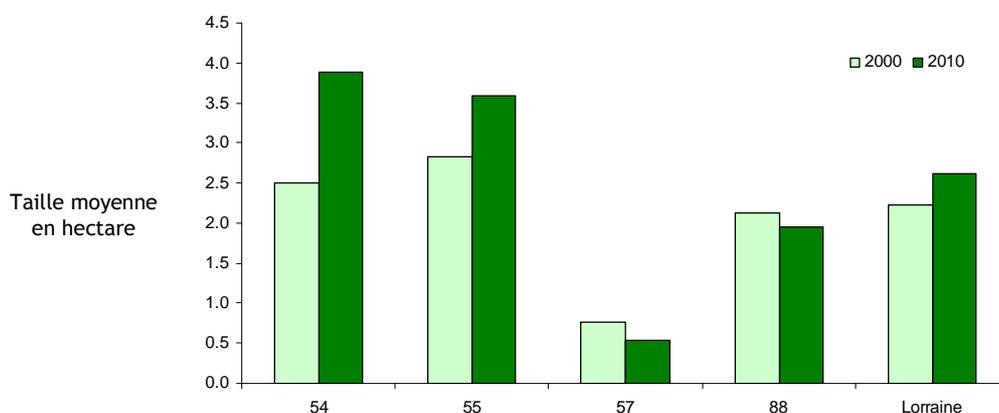
Source : Recensement agricole 2010

© IGN BDCARTO - BDCARTHAGE - BDTPO

La superficie moyenne des vergers de prunes augmente très légèrement en Lorraine. Cette évolution est variable selon les départements avec notamment une hausse de 55 % dans les exploitations de Meurthe-et-Moselle, spécialisées en fruit ;

Contrairement à la viticulture, la surface moyenne en pruniers est comparable que l'exploitation soit spécialisée en fruit ou pratique d'autres cultures. Des vergers de plus de 20 ha, coexistant avec des cultures ou de l'élevage, expliquent cette situation.

## Augmentation de la taille moyenne des vergers de prunes pour les exploitations spécialisées en fruit (ha)



Source : Recensements agricoles

La mirabelle correspond à 90 % des surfaces en prunes soit 1 375 ha. Les arboriculteurs lorrains cultivent également la quetsche sur 175 ha.

En ce qui concerne la production en agriculture biologique, 23 producteurs cultivent 195 ha de pruniers. Quelques gros producteurs spécialisés en prunes expliquent ce taux important de 18 % de surfaces biologiques dans cette production.

40 % des producteurs de prunes pratiquent les circuits courts. Le mode de vente privilégiée demeure la vente directe. La taille de l'exploitation n'influence pas ce mode de commercialisation.

### Un gisement d'emploi en arboriculture

Les exploitations orientées fruits et autres cultures permanentes occupent 430 unités de travail annuel (UTA) soit 2% de l'ensemble des exploitations lorraines. Un tiers de ce volume d'activité correspond aux saisonniers.

### Prunes en agriculture biologique en Lorraine Nombre d'exploitations et surfaces

Surfaces en prunes en agriculture biologique	Nombre d'exploitations	Surface en prunes (ha)	SAU totale (ha)
< 2 ha	13	6	424
2 - 15 ha	6	42	346
> 15 ha	4	147	176
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>195</b>	<b>946</b>

Source : Recensement agricole 2010

Ainsi, ce secteur embauche 12 % du total des emplois non permanents lorrains en agriculture. Les grandes exploitations spécialisées emploient en moyenne deux fois plus de main-d'oeuvre que l'ensemble des exploitations de même taille.

### Les cultures permanentes entretiennent l'emploi

#### Volume de travail moyen par exploitation (UTA)

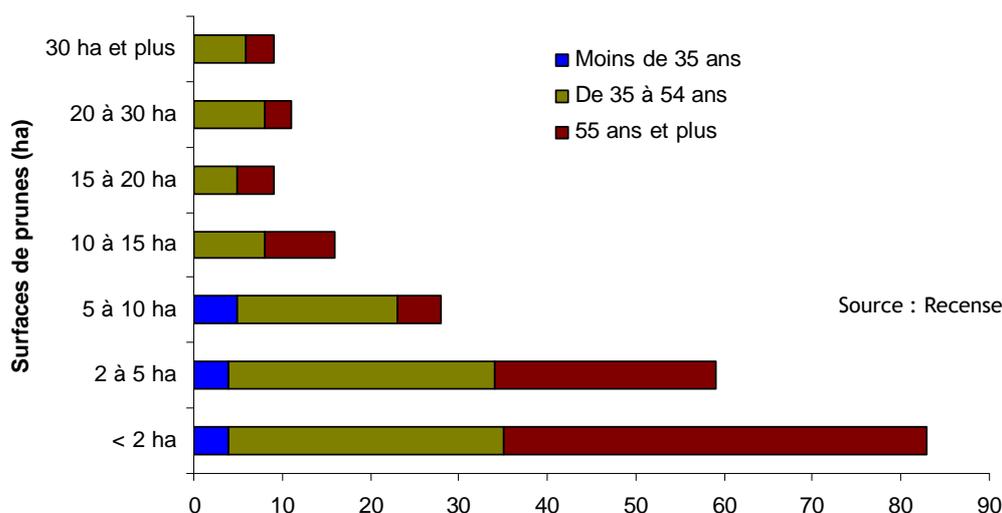
	Taille de l'exploitation.	Total	Salariés permanents	Saisonniers
Spécialisés fruits et autres cultures permanentes	Petite	0.3	0.0	0.1
	Moyenne	1.4	0.1	0.4
	Grande	5.1	1.1	2.8
Possesseurs de vergers	Petite	0.3	0.0	0.1
	Moyenne	1.4	0.2	0.4
	Grande	4.0	1.1	1.4
Ensemble des exploitations lorraines	Petite	0.5	0.0	0.1
	Moyenne	1.3	0.2	0.2
	Grande	2.4	0.4	0.3

Source : Recensement agricole 2010

Presque la moitié des chefs d'exploitation ont plus de 55 ans. Cependant, ils ne représentent que 37 % de la surface car ces exploitants ont très souvent une surface limitée. A contrario, les producteurs de moins de 35 ans sont très peu nombreux. Les chefs d'exploitation de moins de 55 ans mettent en valeur les vergers les plus importants.

Au niveau de la succession (exploitants ayant plus de 50 ans et plus de 50 ares de prunes), 12 % de ces producteurs n'ont pas de successeur. Ils représentent 5 % de la surface du verger. Cette proportion est identique à celle de la population agricole recensée.

### Un renouvellement à envisager Nombre de chefs d'exploitation



Source : Recensement agricole 2010

1 viticulteur sur 2  
avec des vergers

Les différentes interventions culturales dans les vergers demandent une main-d'œuvre tout au long de l'année. Pour mieux répartir la charge de travail, 46 exploitations ayant des vergers cultivent également de la vigne. Cette double production se retrouve chez 50 % des viticulteurs lorrains avec un écart départemental assez fort, allant de 1 sur 10 en Moselle à 9 sur 10 en Meuse.

3 maraîchers sur 10  
avec des vergers

Plus de 200 producteurs de légumes frais, fraises et melons exploitent plus de 300 hectares de légumes. Une soixantaine propose un panier élargi de fruits et de légumes sans distinction particulière au niveau départemental.

■ Suivez l'actualité du recensement sur : [www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr) et sur [www.draaf.lorraine.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.lorraine.agriculture.gouv.fr)

Reproduction autorisée sous mention de la source : Agreste - Draaf Lorraine



## Agreste : la statistique agricole

Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt  
Service Régional de l'Information Statistique et Économique  
76 avenue André Malraux 57046 METZ CEDEX Tél. : 03 55 74 11 70 - Fax : 03 55 74 11 01  
Courriel : [srise.draaf-lorraine@agriculture.gouv.fr](mailto:srise.draaf-lorraine@agriculture.gouv.fr) - Internet : [draaf.lorraine.agriculture.gouv.fr](http://draaf.lorraine.agriculture.gouv.fr)  
■ Directeur de la publication : Michel SINOIR ■ Composition : Stéphane GUILLIN  
■ Rédacteur en chef : Noël SPITZ ■ Mise en page : Christine PERINI  
■ ISSN : 2117-8895 - Prix 2,50 € ■ © Agreste 2011

recensement  
agricole  
2010

## Le verger lorrain

	Meurthe-et-Moselle		Meuse		Moselle		Vosges		Lorraine	
	Surf.	Exp.	Surf.	Exp.	Surf.	Exp.	Surf.	Exp.	Surf.	Exp.
Abricotier	s	s	s	s	s	s	s	s	7.8	40
Cerisier et griottier	42.3	64	77.1	105	12.4	128	12.9	44	144.7	341
Pêcher, nectarinier, pavie	5.0	15	7.0	25	1.3	29	0.5	7	13.9	76
Prunier (y mirabellier et quetschier)	693.8	191	577.2	181	109.7	210	197.1	88	1 577.8	670
<i>dont mirabelliers</i>	618.9	181	518.8	173	80.6	197	155.1	60	1 373.4	611
Divers	s	s	s	s	s	s	s	s	2.1	19
<b>Fruits à noyau</b>	<b>744.7</b>	<b>196</b>	<b>666.6</b>	<b>186</b>	<b>124.3</b>	<b>216</b>	<b>210.7</b>	<b>94</b>	<b>1 746.4</b>	<b>692</b>
Pommier	69.4	93	65.5	107	76.6	196	221.5	59	433.1	455
<i>dont pommier de table</i>	69.2	92	62.5	100	62.9	192	23.5	50	218.2	434
Poirier y compris nashi	9.1	40	21.6	75	15.2	133	2.6	28	48.5	276
Kiwi	s	s	s	s	s	s	s	s	0.0	3
Figuier	s	s	s	s	s	s	s	s	0.1	4
Autres fruits à pépins	0.1	5	1.1	11	3.0	29	0.4	6	4.6	51
<b>Fruits à pépins</b>	<b>78.6</b>	<b>94</b>	<b>88.3</b>	<b>113</b>	<b>94.9</b>	<b>198</b>	<b>224.5</b>	<b>59</b>	<b>486.3</b>	<b>464</b>
Framboisier	2.6	8	2.3	15	1.6	15	3.2	25	9.7	63
Groseillier	1.2	6	1.5	16	0.7	12	2.6	24	5.9	58
Cassissier	0.2	4	0.1	6	0.1	8	1.1	12	1.6	30
Myrtilles	s	s	s	s	s	s	s	s	16.4	29
Autres petits fruits	s	s	s	s	s	s	s	s	3.6	27
<b>Petits fruits</b>	<b>5.3</b>	<b>12</b>	<b>4.7</b>	<b>22</b>	<b>2.6</b>	<b>18</b>	<b>24.5</b>	<b>42</b>	<b>37.1</b>	<b>94</b>
Noyer	4.9	28	1.4	39	3.2	68	1.2	22	10.8	157
Noisetier	2.0	8	4.3	13	2.7	14	0.6	6	9.6	41
Autres fruits à coque, amandier, châtaignier	s	s	s	s	s	s	s	s	0.2	11
<b>Fruits à coque</b>	<b>6.9</b>	<b>30</b>	<b>5.9</b>	<b>41</b>	<b>5.9</b>	<b>70</b>	<b>1.9</b>	<b>24</b>	<b>20.5</b>	<b>165</b>
Fraise sous serre	0.8	8	0.1	3	1.1	6	0.1	3	2.1	20
Fraise en plein air	15.1	25	5.2	9	6.7	23	1.1	14	28.1	71
<b>Fraises</b>	<b>15.9</b>	<b>30</b>	<b>5.3</b>	<b>11</b>	<b>7.8</b>	<b>27</b>	<b>1.2</b>	<b>17</b>	<b>30.2</b>	<b>85</b>

Surf. : Surface en hectare - Exp. : Nombre d'exploitations  
s : secret statistique

Source : Recensement agricole 2010

## Définitions générales

- L'exploitation agricole est une unité économique qui participe à la production agricole et qui répond à trois critères :
  - elle a une activité agricole.
  - elle atteint une certaine dimension : soit 1 hectare de surface agricole utilisée, soit 20 ares de cultures spécialisées (densité d'au moins 100 pieds par ha), soit une production supérieure à un seuil (1 vache, 6 brebis mères...)
  - sa gestion courante est indépendante de toute autre unité.
- SAU : superficie agricole utilisée. Toutes les données sont rapportées au siège de l'exploitation
- La production brute standard (PBS) est calculée à partir de coefficients appliqués aux surfaces agricoles et aux cheptels. Ces coefficients résultent de valeurs moyennes sur la période 2005 à 2009. La PBS décrit le potentiel de production des exploitations et permet de les classer en petites, quand elle est inférieure à 25 000 €, en moyennes, quand elle est comprise entre 25 000 et 100 000 € et en grandes quand elle est supérieure ou égale à 100 000 €. La contribution de chaque surface ou cheptel à la PBS permet également de classer les exploitations selon leur orientation technico-économique (OTEX).
- Les vergers dont la production est exclusivement destinée à la consommation familiale sont classés en jardins familiaux et pas pris en compte dans l'étude. Les prés plantés de fruitiers dont l'herbe constitue la culture principale, sont classés en prairies

## Définitions spécifiques

Les actifs agricoles sont les personnes qui participent au travail de l'exploitation agricole :

- les actifs familiaux comprennent les chefs d'exploitation, les co-exploitants, ainsi que les membres de la famille, dès lors qu'ils fournissent un travail sur l'exploitation,
- les salariés permanents occupent un poste toute l'année, quelle que soit sa durée, temps partiel ou complet,
- les salariés saisonniers ou occasionnels travaillent à temps partiel ou complet, mais pendant une partie de l'année seulement.

L'unité de travail annuel (UTA) permet de cumuler les différents temps de travail. C'est l'équivalent du temps de travail d'une personne à temps complet sur une année.

### Attention aux « poly-vergers » !

Il n'est pas possible d'additionner les nombres d'exploitations pour plusieurs espèces différentes car une même exploitation peut produire plusieurs espèces de fruits. Une même exploitation produisant des prunes et des cerises sera comptabilisée à la fois dans les exploitations produisant des prunes et dans les exploitations produisant des cerises.